TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика материала **971**4 13.02. 2002 |  СИЛОКСАН **фасадная, силоксано-эмульсионная краска**  |
| ТИП КРАСКИПРИМЕНЕНИЕСПЕЦСВОЙСТВА | СИЛОКСАН является водоразбавляемой быстросохнущей краской на основе силоксановой эмульсии, предназначенной для минеральных поверхностей. Краска позволяет поверхности «дышать» и отталкивает воду.Не содержит ароматических растворителей, практически без запаха.Применяется для окраски фасадов. Наносится на неокрашенные и ранее окрашенные минерало-волокнистые плиты, силикатный кирпич и другие поверхности, такие, как бетонные и оштукатуренные, в том числе и по известково – цементной штукатурке. СИЛОКСАН – силоксано-эмульсионную краску - легко наносить валиком или распылителем. Благодаря структуре связующего, краска не становится хрупкой под воздействием ультрафиолета или тепла. Так как краска отталкивает влагу, то она позволяет хорошо сохранять чистоту фасада даже в городских условиях. Краска не разрушается под воздействием вредных газов, содержащихся в атмосфере.Содержит биоцидные добавки, препятствующие росту мхов.Нанесение следующего слоя на СИЛОКСАН можно выполнять в тот же день.  |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ |  |
|  |  |
| Сухой остаток | Прим. 40 % по объему |
|  |  |
| Практическая укрывистость Плотность**Время высыхания: 23 0С** относительная влажность воздуха 50%  -от пыли **-нанесение следующего слоя** | 4 – 6 м2 /лПрим. 1,5 кг/ л 30 мин через 2 – 3 часа |
| **Паропроницаемость на образцах**ВлагопоглощениеПрочность сцепления**Разбавитель,****очистка инструментов****Блеск****Цвет**Атмосферостойкость | sd- значение [м] 0,071 (DIN 52617)w24-значение 0,08 кг/ м2час 0,5  (DIN 52615)3,50 N/ mm2 ВодаСовершенно матовыйКолеруется по карте цветов для наружных поверхностей в оттенки, стойкие к ультрафиолету.Очень хорошая, особенно в условиях промышленных городов. |

|  |  |
| --- | --- |
| ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮПодготовка поверхностиГрунтовка**Финишная окраска****Инструменты для нанесения**Условия нанесенияХранение**Охрана труда****Охрана окружающей среды** | Неокрашенная поверхность:Рекомендуется, новые бетонные и оштукатуренные поверхности обрабатывать через 4 – 8 недель после отверждения. С окрашиваемых поверхностей удалить грязь при помощи промывки под высоким давлением. При необходимости можно использовать пескоструйную очистку, металлическую щетку или другой соответствующий способ очистки.ВНИМАНИЕ! При окраске бетонных элементов следует убедиться, что с поверхности удалено цементное молоко. Ранее окрашенная поверхность:Удалить с поверхности хлопья и неплотно держащуюся краску или порошкообразные слои краски (например, побелки). Выбор метода для удаления зависит от прочности основания и типа удаляемой краски (можно применять, например, стальную щетку, промывку под давлением или водо-пескоструйную очистку). Удалить также слабо держащийся слой штукатурки или бетона. Проверить состояние бетонных пазов и выполнить необходимый ремонт.В бетонных конструкциях, в местах, где находится стальная бетонная арматура, и при наличии в ней возможных трещин, вскрыть острым приспособлением или шлифовальной машинкой или шлифовальным диском и т.д. после этого, бетонную поверхность, при необходимости, очистить до шероховатости. В первую очередь удалить ржавчину со стальных поверхностей и выполнить антикоррозионную окраску.Заделать открытые трещины, щели и впадины.Для заделки поверхностей использовать подходящий ремонтный строительный раствор.Завершать работы аккуратно и до окраски дать поверхностям затвердеть.В качестве грунтовки использовать СИЛОКСАН- грунтовку, которая является прозрачным концентратом, разбавляемым водой в пропорциях 1:19 (для грунтования поверхности и придания ей водоотталкивающих свойств) или 1:9 (для укрепления и грунтования поверхности).Эта грунтовка также может быть использована для ранее окрашенной поверхности. Перед нанесением краску тщательно перемешать.Верхний слой наносить неразбавленной силоксано-эмульсионной краской СИЛОКСАН.Для достижения однородной поверхности, приготовить достаточное количество краски из того же номера партии в одной емкости. Если все же приходится использовать краску из разных номеров партий, то при окраске переходных участков поверхности, следует использовать смесь краски из нового номера партии и из предыдущего номера партии в пропорции 1:1. Стараться организовать работу так, чтобы переходные участки поверхности находились, по возможности, в незаметном месте.Краска наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем. Подходящее сопло безвоздушного распылителя 0,018” – 0,026”.Окрашиваемая поверхность должна быть чистой и сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше + 5 0С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.Защищать от мороза.Работу выполнять с осторожностью.Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку. |
| Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекоменда- тельный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так, как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению.  |